

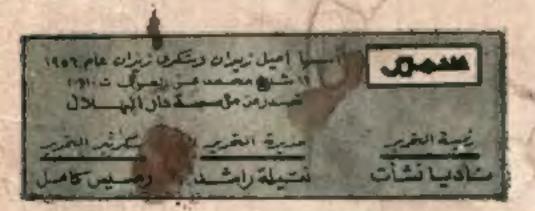


على عبور الشارع! أن السماء سأترد لك هذا الحوسل في المستقبل عوم تضعارك الايام الي عبور كيارع الحياة المراه ، بالاخطار!

وادا راب طفلا بالى في الشارع ، فقف بحائمه ، اشعره بأنه أيس وحده قرالسارع ! حاول ان تحقف دموعه باهتمامك به . فان الاهتمام هو احسن منديل نجفف به الدموع! واذا رايت رجلا يسقط على الارض من شدة الاعباء فساعبده على الوقوف ... وساعده على الايتماد عن طريق السيارات! ان بدك الصغيرة التي ساعدته سيتعيد له ثقته بالناس وبالدنيا ، وستساعده على أن يعشى على قدميه ا

وانت لي تضيع وقتك بالاهتمام بالناس! الك ستكيب ثواباً عند الله ! وستسلم كلمات سادِّجة هي في الواقع كلمات مأثورة ستعيش معك طوال العمر!

افتح عيديك وأذنيك وقلبك للناس! على امين







لا تمش في الشارع وأنت مقعل المينين

افتح عينيك وافتح اذنيك ، . فان الشارع مدرسه تتعلم فيها فروستا هامه عن الحياة ا أن الشبارغ معلوء بالكتب اللذيذة المليثة

بالعبور الجميلة ، والشخصيات الفريبة ! إلى كتب الشارع هي الناس ! فالنساس عبارة عن كتب حية ممنازة طيشة بالمعلومات واذا أهتمت بالناس فستعرفهم وتدرس الحلاقهم! والأاحير فتتر السياس ودرنستهم فسنتعرف كيف تشق طريقك في الحياة ...

فان الدين لا يعرفون الناس يضلون الطريق الى قلوبهم وافكارهم وتعتهم

ولا تمش في الشارع كو حدك ! حاول ان تمشى مع الناس! حاول أن تشموم بانهم لا يمشبون وحدهم في هذه الدنيا!

واذا رابت امراة عجوزا تحساول عسور الشارغ المزدحم بالناس، قلا يترقها وحدها لجرد أنك لا تعرفها! قف بجانبها وساعدها









ذهب الا تم تم » والكابتن « هادوك » الى « مسرح الفن » لشاهدة برنامج من النوعات يقدمه بعض الفنانين الأجانب ء وبدا البرنامج بنمرة الساحر الهندى ووسيطته التي تعرف الأشياء عن بعد ، وسالها عن نمرة بطاقة في حقية أحسدي

























































































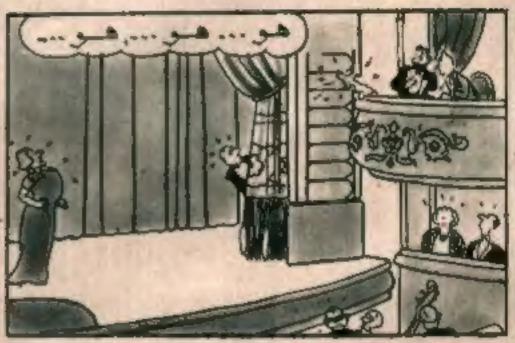




















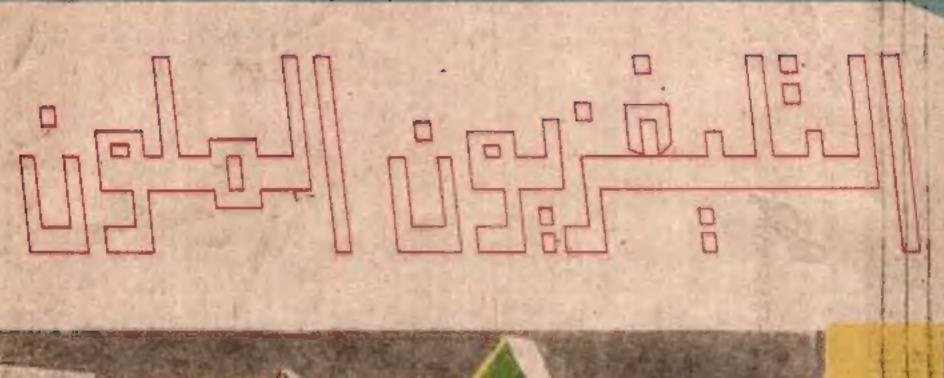


ade 12

7

Features

King





الشكل ۱ ۱۱

يتم نقل الصورة الملوسة على أساس فصل الوان الطيف ، وتعسال تمش خطوة خطوة مع النظرية حتى نفهم حكاية التليفزيون الملون -

> اولا: أنت تعرف أثنا ضوليا أبيض خبلال منشورم زجاجيء فانه يحيل الضسوء الابيــــــض الى الوان الطيف السبعة ( الاحمر - البرتقالي \_ الاعــــغر \_ الاخضر \_ الازرق \_ النيـــلى \_ البنفســجي ) وتختلف زاوية خسروج كــل لون عن اللون الآخر • ويمكن بوضعمنشور مماثل مقلوب أن تعبد تجميع هذه الالوان لنكون طنها ضوءا البيض من جديد ( شكل ١ ). كما أن خلط أنسعة ضوئية متساوية في الشدة من الالوان الاولية الثلاثة : ﴿ الحميداء

والزرقاء والخضراء) ، يعطينا ضوءا أبيض .

ثانيا: في أمكاننا والحالة لون على حدة ، وذلك بواسطة بالالوان الاوليسة التنشلاثة ( الاحمر - الازرق - الاخضر) وهي تبيتص من الضبيب الابيم من كل الوان الطيف الأخرى ، ولا تسمع الا للونها بالمرور (شكل ٢) .

ثلاثا: التليغزيون الملون غلائة مرشحات لالوان الطيف الثلاثة ( الاحمر \_ الازرق \_

التليف\_\_\_زيون العادي متعــة . والتليفزيون الملون أكثر من منعة .وهو موجــود الآن في امریکا والیابان . ولا شاك انها معجزة أن تنقل صبورة ماونة على الهواء ، فكيف تتم هذه المجزة ؟

وابعا: في كاسسيرا التيفزيون التي تلتقط المنظر يقوم انوع خاص من المرابا التي تعسر و لونا واحدا حلالها وتعكس الالوان الاخرى و فتحلل الاشعسة التليفزيون الى ثلاث اشبازات التليفزيون الى ثلاث اشبازات بصرية لونية ترسل معا شكل المارة لونية في حزمة كل اشارة لونية في حزمة الكترونية منفصلة في احمدى الكترونية منفصلة في احمدى



« شكل » »

الاختان \* وتدورهد المرتبعات الثلاثة خلف شاشة التليفزيون يسرعة تمكن العسين من الاحتفال الاحتفال الاحتفال الشلائة المشرة كافيسة الشلائية المشرة كافيسة اخلط هسده الالوان الابيض و الاحتمال الخلط هسده الابيض و الاحتمال المختلفة من شاشة التليفزيون خلال كل مرشم التليفزيون خلال كل مرشم من المرشحات الثلاثة بالتوالي، المتعددة كما يرى من صورة يعطى الاحساس بالالوان وإقضات البالية شمكل (٣)



انابيب الرؤية .

وتمر هسده الحسيرم

الالكترونية خلال ثقب واحد

في قنساع الظلّ الموجود خلف

الشباشة بزوايا مختلفة ،

فتسقط كل حومة منها على

بقعة تومض اما باللون الاحمر

أو الازرق أو الاخضر . ثم

عمر الحزم الثلاث الى الثقب

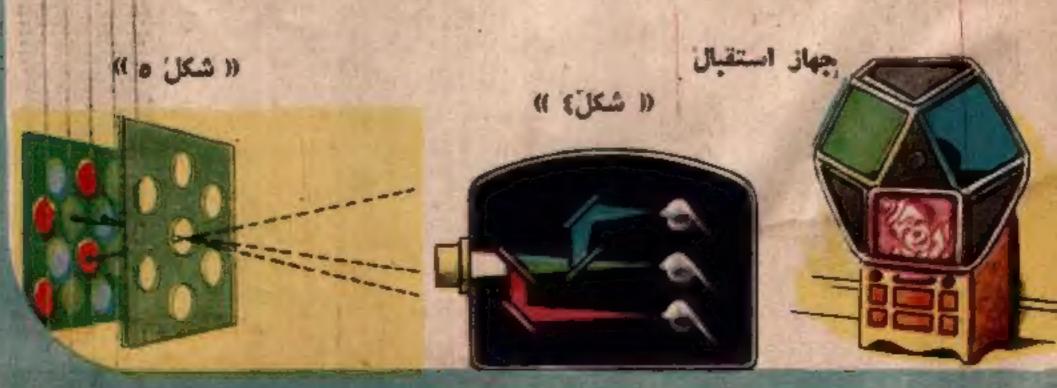
النالى لتضىء تلاث بقعجديدة

اخری وحکدا کما تری فی

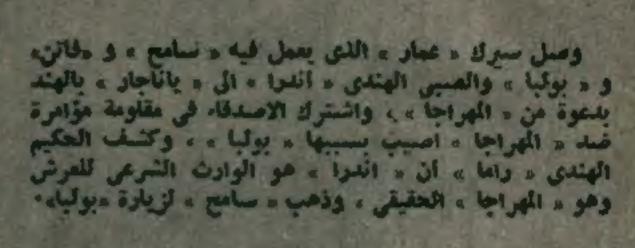
الشكل (٥)

« معلی »

صورة راقصات « البالية » تبن دور المرشعات الثلالة في فصل الوانالفوالابيض ، ومناختلاط لونين يمكن الغروج بلون المتوهكذا



## را مع والساعر اليندى





































فى العدد القادم: أردع معام استراح " المنطقة الحرمة الله

## وسترالبركان

أخفت عصابة « الخفاش الاسود الدكتور « كارل » في مكان خفى من قاعدنها السرية • وتمكن » باسل » والاصدقاء بمساعدة الدكتور « حسين » ، من القبض على « هانز » زعم العصابة وهددوه بجهاز الاشعة اذا لم يطلق سراح « كارل » • •





































متهن عواسميته انادى البطولة وتمنيت أن أشترك فيهه ، ولكينهن طليين مثى اناؤدي امتحانا فيالشجاعة ، وكانهذا الامتحيان أن أدخيل النيزل المخجور فيأقصى المدينة واتجول فيه ليلا ، وقد حاولت ذلك ، وبعد أن عبرتالبابالخارحي، صاحت في وحهى قطة مذعورة ففزعت وجنسريت صبارخة وأصطدمت بشجرة عومازال اكرم هذا الحادثواضحافي جهتيء ورفضن طبعبا طلبي للانضمام « لنادي البطولة » .. • ولكني كنت دائما أحبلم بالبطولة ٤ ولذلك عندما وصل « السميرك » الى مدينتنساً الصنقيرة وجدت نفسى اسارع بقضاء كل وقتى فيه ، وأتحول ىين المهرجين وابطال الرياضة

اليوم الذي اطلق به الاسد ، فهدينتنا مسغيرة ، الاسد ، فهدينتنا مسغيرة ، ولذلك كان هذا الحادث مناهم الاحداث التي مرت بهاءولكني وحدى استطيعانا صفحوادث هذا اليوم بالتفصسيل لسبب عن الها قد وقعت لي النا !

اسمى « صفاء » : وعمرى اربعه عشر عاما ، ولكنى كت الربعه عشرة فقط في الدوم الذي دخل فيه الاسدحاني، والنا قصيرة وسمينة نوعا ما، ولى استنان حادة ، وكذلك الاسد

وانا ابضا ضمعة النظمر للغماية ۽ ولولا النظمارة التي اصمعها دائما على عبني عالى ارى الدنبا كلها ملتعممه في العمال ۽ واعلروني الدادكر كل همذه التعاصيل ۽ ولكنها مهمة حدا في قصتي ،

في مدينتها محموعهة من الصديعات ما وعلى التحديد خمس ماقين لانفيتهن تاديا صغيراً في حديقة منول واحدة



والبهانوانات ء حتى عرفني جميع من قى السيرك ۽ وکئٽ اساعدهم في أعمالهم وأفضى معهم أوقات فرأغهم 🕯 ولكن أجمل أوقاتي كنت أقضيها أمام اقفاص الوحموش وكثيرا ما جلست ساعات طويلة أتأمل الاستبيد « ملك العابة»؛ واتصحب عندما أراه خالفا أمام نظرات مدريه القاسية ، التي تذكرني دائما بنظرات مدرسية الحسياب عندها تنظر الى كراستى ـ حتى جاء اليوم الشهودا ٥ اليوم الذي بدأت فيه القصة ، فقد انتشر خبر غريب مؤكد ان الأسبد قد هرب،منالققص ٤ وعادر السيرك الى الشارع، ودخيل النياس جميعيا الي بيوتهم ، وانتشر المسادون في ارجاء المدينة يحذرون السكان

من الاسد الهارب ، وكنت الوحيدة التي لا تعرف هذه القصة ، فقد فضيت البوم باكمله امام أخنى الكبيرة وهي تعيد ليدروس العام كلم عنى استعد للامتحان .

ولذلك خرجت عبدالفروب هادئة اليال ، مسرعة في طريقي المسيرك ، وفي الفضياء الكبير المعتد بين المدينة وبين السيرك شاهدت على البعيد كتلقرمادية تتجرك ، وضحكت وقد خيل الى أنه اسيد ، وفحاة تحركت الكتلة الرمادية ، وأصلحت من وضع نظارتي وأصلحت من وضع نظارتي على هبتي ، وادركت فورا أنه فعلا أسد ، وقلت لنفسى :

\_ الله أسد ، أسد .

ونسيت في هذه اللحظة كل ماكتب عن طريقة صيد الاسود ومحاربتها ، وتذكرت فقط انه ادا تحرك الاسد فيحبان أودع حياتي .

واندفع الاسد في اتجهاهي مسرعا ، وتحمدت في مكائي من الحوف ، وتذكرت في ههه اللحطة ان الحبوانات لاتؤذي الحماد ، وكنت متحمدة فعلا ، وهل عكان على أن أطل هكذا ، وهل كان أمامي غير ذلك !

ويلبو أن الاسد شيك في ا انئي جماد فملاء فغد مدات خطواته عوافترب متئ ببطء وأخذأ ينظر الى ، وتصـورت للحظة خاطعة أنه قد غرقني ، ولكن ذلك كانوهما فغداقترب اكثر واكثر ، وأخذبدور حولي ولا اطن أن أحدا يستطبع أن يتصور مبلغ رعس عندما كان يدور خلفي ، ولم اكن استطيع ان اتحرك او التفتلأري ماذآ يعمل ، وفجأة انقسدت كبلُّ احسباسی ، حتی احسباسی بالخوف ، عندما مد لماله وأخذ يلحس وجهيء فسقطت نطارتی ؟ ولم أعد اری شهها

وتعطلت جميع حواسي الخمس، قلم أعد أرى ولا اسمع ولا . . ولا . .

ثم عاودتی شههوری ؟
وبدات اعضائی تراتعد ، والخد
الرعب یعتصر قلبی ، وسالت
دموعی ولا الدری کم مر من
الوقت ، ولکه لایقل عن ماله
سنة طبعا، ثم سمعتالصواتا
تقترب ، واحسست بالاسه
بنعد عنی ا

ولكنى اهضا لم استطع ان اتحرك فلم اكن ارى شيشا ، وخفت اتحسرك فى اتجساء الأسلا ، حتى سمعتالاصوات ترفع حولي ، وصياحا وصخباء وانحنبت ببطاه شديد ، واخذت انحسسس الارض بحشا هن نظارتى حتى وحدتها ، ووضعتها فطارتى حتى وحدتها ، ووضعتها على عبنى ، والنعت حسولى ، فاذا بمظاهرة نخمة من سكان بلدننا تحيط بى ، ثم تقدم بلدننا تحيط بى ، ثم تقدم برجدته يشد على يدى بقوة ، وبهنشى على قوة اعسابى ، وبهنشى على قوة اعسابى ، ونهنشى على قوة اعسابى ،

ه لقد قبت بعمل رائع له وكاثوا قد تمكنوا من القيض على على الابيد!

وبدات سلسلة من حفلات
التكريم لى ، واعطائى «مجلس
المحافظة » سساعة ذهبيسة ،
والسيرك تصريحا دائمسا لى
بريارته ، وتوجئنى صدبقاتى
لا بطلة نادى البطولة » كلهذا
اعجابا بشجاعتى ، ولم يعرف اعجابا بشجاعتى ، ولم يعرف احد ابدا أن السر فى نجاتى التى كان فى خوف ونظارتى التى

ولكن هل يستطيع احد أن يلومني على ذلك ۽ آذا فكرائم في لومي فجر اوا ان تقابلوا أسدا ١٠ مثلي ا



# aeillemy is



















اختفى « سهسم » حفيد الشيخ «سرحان» و دخل « علاء » و « كندوز » منزل الشيخة « زبيدة » للبحث عنه - وهناك التقيا بعصابة « ذي الاصبع الناقصة » ، ولسكن الاشراد استطاعوا الفراد بعد أن أوقعوا « كندوز » \* •















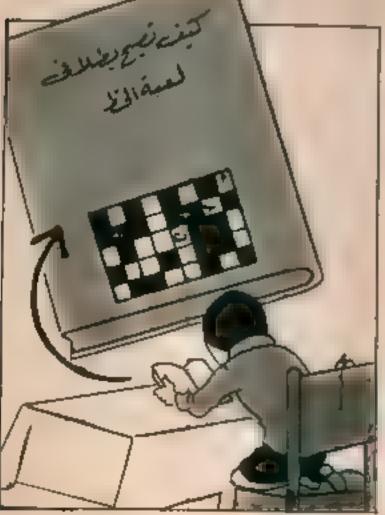


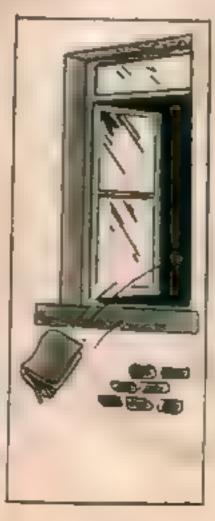








































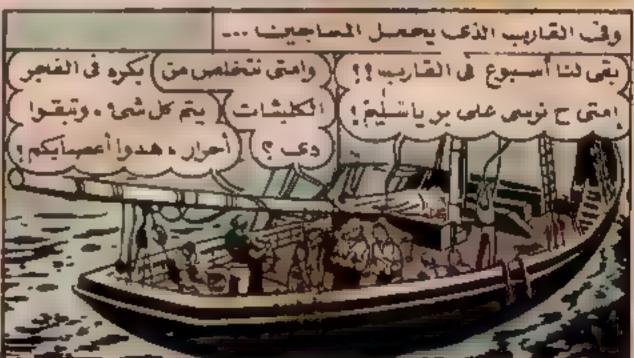










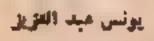










































































خرج « نصر » في طائرة لاستكشاف بطارية مدافع ساحلة في « اسرائيل » • وبعد معارك رائعة في الجو سقطت طائرته واسبطاع ان يدعر البطارية ، ثم لجأ الي قبيلة عربية في « اسرائيل » ، بينما كانت قوات الجيش الاسرائيل تبحث عنه • • وطلب منه أحد أفراد القبيلة الخروج قبل القبض عليه • •

































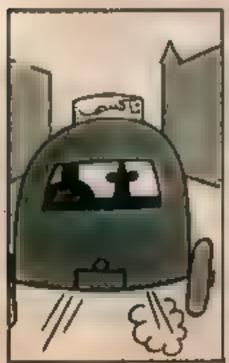
# السلطان بمعلوك





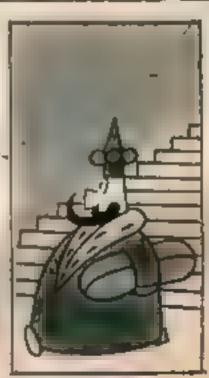




























## حياةجديدة







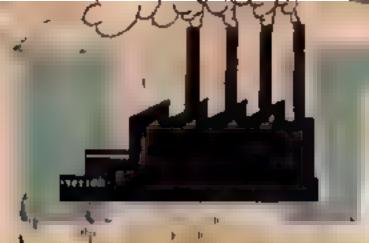




ووقفت هفية أمام الآلات ترقب العطن، وهو يتحول إلى نسيج متايت ، وبياع في بلادنا ونفروبه الأسواق الخارجية ...







نَزِحِتُ اسرة « توفيق قناوي » من ((قنا)) إلى « الاسكندرية » • ولكن « توفيق » ظل يعلم بالعودة الى . فنا » • وبعد افتتاح مصنع « الغزل التوسط » في « فنا » اسرع الي عناك والتحق بالمستّع • ولـكنه مرض ، وارسل خطـــآبا الى اسرته في

البها كرامتها القناء و د١٨٥ منهم يحملوت مؤهلات.



ووجد أمر توقيق عملا هو الآخر ، إن الأسرة وفي محطة الكهرباء ، وقف قداوي يديرا الآلات الق خرجت من قنا مهاجرة بسبب الفقره عادت م إن في الشركة الآن - ٩٤ عاملا ، ٨٥ منهم من







وهكذا استعلاع مصنع الغزل المتوسط بقنا أن يصول حول حياة الالاف غيرها من الأس



إن مصنع الغزل المتوسط "يقتا" هو







الدكتور و مسلاح غواد ه

اكتر الرسائل التي وصلتنا هذا الاسسبوع يشكو اصحابها من رائحة النم الكريهة التي تسبب نفور الناس منهم . . . الى هؤلاد الاصبدقاد جميعاً يتصعهم طبيب الجلة بالباع الأني:

ا به أن يعرص كل منهم على تنظيف أستانه بالغرشاة بعد كل أكلة وخاصة فبيل الثوم

٢ - أحيانًا تتبعث الرائحة الكريهة من اللم يسببها سبيوه الهضيم ٤ لطِلك رئنسيساول : ملعقة من شراب الا ليكوردياستوس ا بعد الاكل مباشرة ، ، ،

### ردور بسرمعه

- الى الصديق حمسدى عبد القصود : من سئ صديعك أن يطالبك بساعته وعدا يعلمك أن تصافظ على أملاك القبر
- الى العبديق سمير عبد الملك : بمكتك الالتحاق بقسم اللفة الغرئسية بكلية الآداب ، وهكذا تستفيد من القائك لهذه اللفة ...
- و الى الصديق رافت عيد . . السويس : حاول ان تخصص ساعة كل يوم لقراءة الغروس التي سيثيرهها المدرس أي اليوم إلتالي لا حتى استطيع متابعة ما يقوله استالك ، أن القراءة الاولى ستقيدك كثيرا ؛ وستجملك المجابيا في القصل ...
- الى الصديق محمد مصطفى : أن كتابتك تلكليات الالجليزية وممانيها على ورقة صوف بسامدك على عدم ا لسيالها ،

حل ال عدية العدد القادم ١١ تجم البرازيل الشهير اللاعب الدولي ((بيليه))

#### قيمة الاشتراك في مجلة ( سمر )

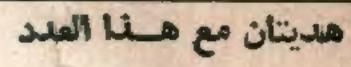
قيمة الاشتراك السئوى (١٥ مدد) في الجمهورية المربية التحدة والسودان . ١٥ لرشا صافا \_ في سوريا ولينان ١٥٠٦٠ لرة - في بلاد انعاد البريد المربى بالبريد البحري ٢٠٠٠ قرش صاغ (وبالطائرة) ۲۰٤ فروش صاغ ـ في الامريكين ٨ دولارات \_ في سائر أنحاء المالم ، ٥ شلنا .. والقيمة تسدد مقدما لقسم الاشتراكات بدار الهلال ! في الجمهـــورية العربية المتحدة والسودان بحسوالة يربدية ساق الخارج بتحويل مصرفي على أحد بتولد القاهرة .



کات فیہ زمان حطاب فقیر اسمه شهاب الدين ماعندهوش فئ الدنيا غيرحاجتاين رجانه بنه دحاريف

مسرح القاهرة للعرانس 7 دسيمبر والأوام التالية

كاليام مفلة بالتيه ١٦٠٠ ومقلة مولده ١١٠٠٠ يوج الأجدوافية حفلة صياحية ١٠٦٠ وحفلة بوارج ١٠١٠ ٩ يوم الثلاثاء عطله المسرع



• صورة «خنتو ٠ » • برواز بلاستيك انيق

ضع صورتك او صور نجوم الكره في البرواز ... وضعه في جيبك أو على مكتبك ...

### صورة خستو



• اسسمه بالكامل : فرانشيسكو ، جنتو » ويعرف في بلادنا باسم خنتو .

يطلقون عليسه في اسبانيالقب و البهلوانه، لسرعته القائقة وقدرته على المسدوور من أي مهاجم بطرق بهلوانية

• يلمب جناح أيسر و گفت و تج ، لغبريق و ريال مدريد » .

بعتبرموو عاريندشيا، البرازيل أحسن جناحين
 ني العالم •

• لعب في القاهرةوفاز باعجاب الجماهد •

من مبيزات سرعة الحركة ، وتقاهب مع الحسراد هجوم و ريال مدريد ، يجعلهم الحطير مهاجمي العالم ،

#### صورة نبيل تصبير مهدة تقدمها الله جملات متيامت بالعدد ٥٨

- المن الك» وحيد الكعام
  - ساعد هجاوم أيمن
     فريق « الزمالك » ،
     من مواليد ١٩٣٨ إ

و لعب لاشبال «الزمالك» عام ١٩٥٤ م

م سجل الهدف الوحيد ضد ﴿ البرازيلُ » عام ١٩٥٩ -

لعب في « الطالب الوتيجيرال والخرطوم ».
 طالب بالثانوية العامة بالإبراهيمية الثانوية .



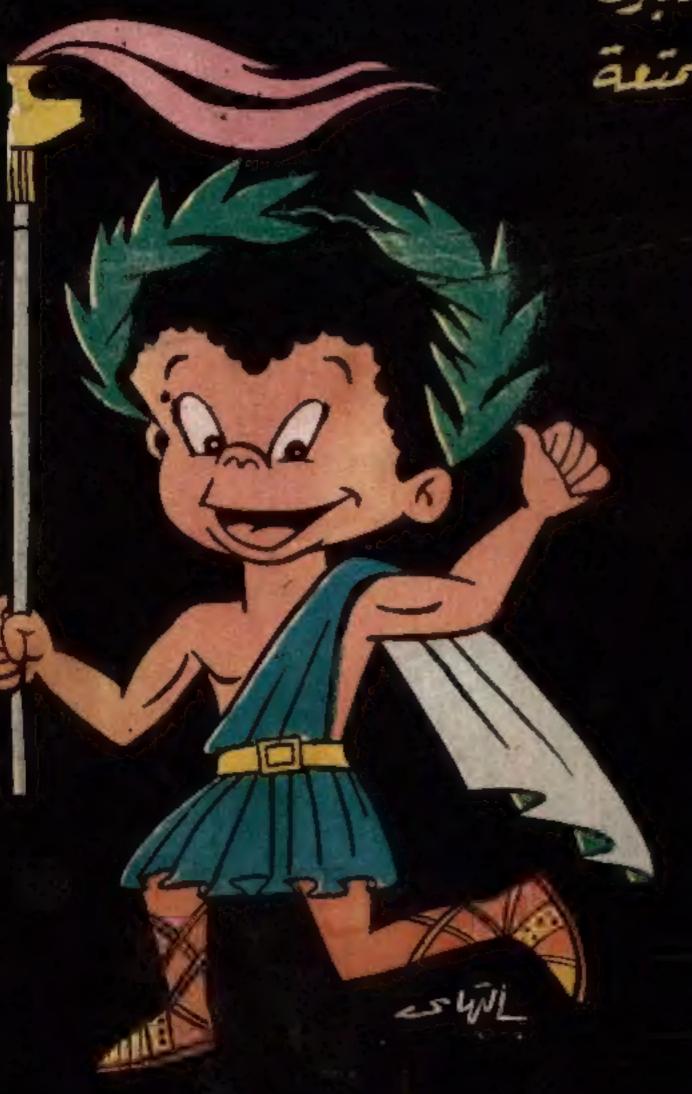
الشكة المصرة للأعزية

## الزون عرق

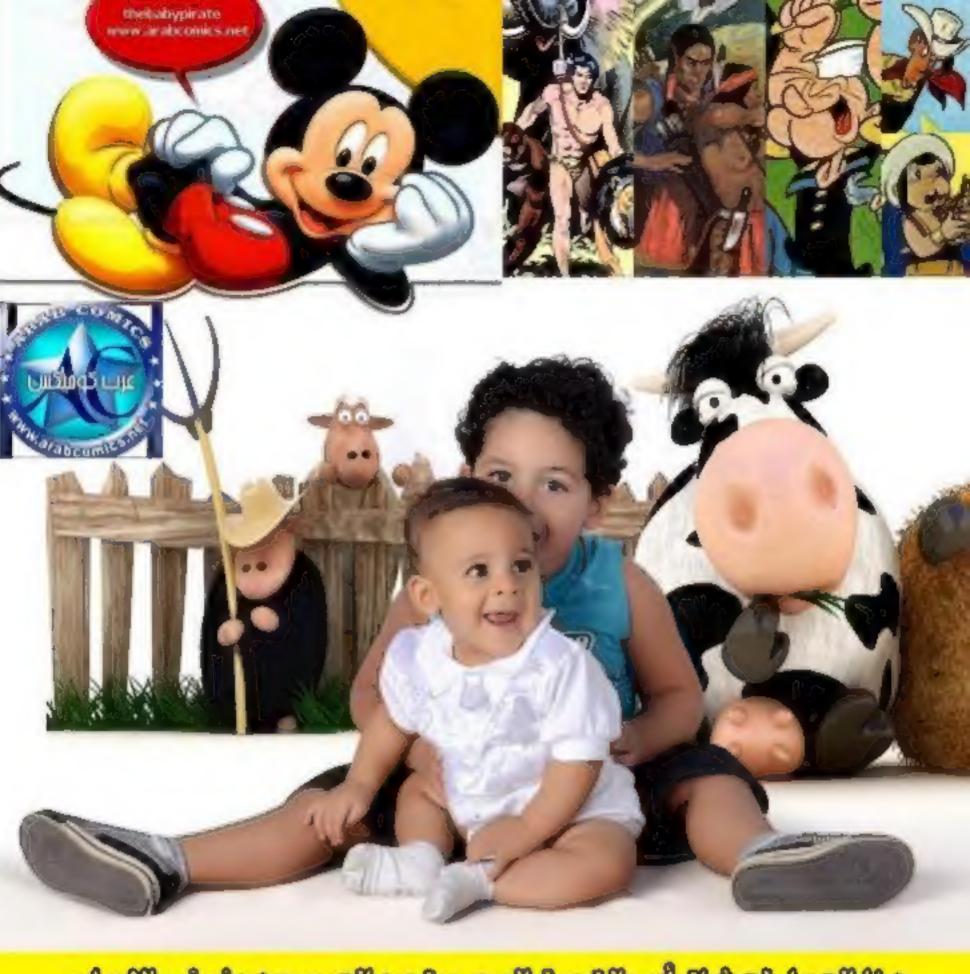
من معهم جائزة التى تفضلها من معهم جائزة رائعة يعدد مها للث

سدماي

مسابقة كرة القيم الكبرى التى تستمرع أسابيع ممتعة



مع عدد الاحد ويد عبر ١٩٦٢



التعالى منها التعم التعمد لتعم والمهم فهالون فهما التعميم والمعمالية الشماعة المعمالية المداهم والمعمالية المعمالية المعمالية

